

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Инкаб»

Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

Телефон: +7 (342)211-4141

Факс: +7 (342) 240-0740;

E-mail: [mail@incab.ru](mailto:mail@incab.ru)

Основной государственный регистрационный № 5085904000881, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Свердловскому району г. Перми (свидетельство от 02.12.2008 года, серия 59 № 004003939).

Идентификационный номер налогоплательщика 5904199692, присвоен ИФНС по Свердловскому р-ну г.Перми (свидетельство от 2.12.2008 года, серия 59 № 004003939)

в лице Генерального директора **Смильгевича Александра Вадимовича**, действующего на основании Устава, утвержденного Протоколом № 1 Учредителя от 21.11.2008 г.

**заявляет,** Оптический кабель связи типа ДОТа (ПО отсутствует)  
**что** (ТУ 3587-001-88083123-2009)

**Изготовитель:** ООО «Инкаб», 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

**соответствует требованиям** «Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772).

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание оптического кабеля связи типа ДОТа

**2.1 Версия программного обеспечения:** ПО отсутствует.

#### 2.2 Комплектность

Оптический кабель связи типа ДОТа (далее—ОК) содержит:

- сердечник в виде повива оптических модулей (ОМ) и полимерных кордельных заполнителей, вокруг диэлектрического центрального силового элемента;
- диэлектрические периферийные силовые элементы – арамидные нити, наложенные на сердечник ОК;
- наружную оболочку из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, с низким дымовыделением и безгалогенного.

Внутри ОМ расположены оптические волокна (ОВ).

Внутреннее свободное пространство ОК заполнено водоблокирующими материалами, которые не оказывают влияние на элементы ОК, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

Генеральный директор ООО «Инкаб»  А.В. Смильгевич

ОК поставляется на барабанах, одной строительной длиной. В комплект поставки входит паспорт на кабель, закрепляемый на внутренней стороне щеки барабана, с информацией о кабеле на русском языке согласно ТУ.

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Оптический кабель связи типа ДОТа предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач, столбах освещения, энергообъектах, между зданий и сооружений, внутри зданий; в грунт, в кабельной канализации, трубах (включая метод пневмопрокладки), в блоках, лотках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам

**2.4 Выполняемые функции:** Передача оптических сигналов.

**2.5 Емкость коммутационного поля:** Не выполняет функции системы коммутации каналов.

### 2.6 Оптические характеристики ОВ

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1310 нм, дБ/км	не более 0,35
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1550 нм, дБ/км	не более 0,22
Длина волны отсечки, нм	1260
Затухание отражения, дБ	не менее 50

### 2.7 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Минимальный диапазон рабочих температур ОК составляет от минус 60 до 70°C.

ОК стоек:

- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной рабочих температур;
- к повышенной относительной влажности воздуха до 100% при температуре 35°C;
- к воздействию пониженного атмосферного давления до  $5,3 \cdot 10^4$  Па (400 мм рт. ст.);
- к воздействию атмосферных осадков, росы, инея, соляного тумана, солнечного излучения;
- к максимальной допустимой растягивающей нагрузке (МДРН) не менее 3,0 кН и к динамическому растягивающему усилию, значение которого на 15% превышает МДРН;
- к раздавливающему усилию не менее 3 кН/100мм;
- к многократным изгибам (20 циклов) с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам ОК, при температуре до минус 10°C;
- к 10 перемоткам с барабана на барабан с радиусом шейки, равным 20 диаметрам ОК;
- к осевому кручению (10 циклов) на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 4 м при нормальной температуре;
- к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 Дж;
- к вибрационным нагрузкам с ускорением до  $40 \text{ м/с}^2$  в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

ОК водонепроницаем в продольном направлении.

Генеральный директор ООО «Инкаб»  А.В. Смильгевич



Наружная оболочка ОК герметична.

Гидрофобный наполнитель ОК не имеет каплепадения при температуре до 70°C.

ОК стоек к воздействию потенциала электрического поля не более 12 кВ и до 25 кВ с оболочкой из дугостойкого полимерного материала.

**2.8 Характеристики радиоизлучения:** Не является радиоэлектронным средством связи.

**2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**

Не содержит встроенных средств криптографии.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании**

Протокола испытаний № С-ОБ-16.06-04 от 14.06.2016 г. периодических испытаний оптического кабеля связи типа ДОТа ООО «Инкаб»;

Протокола испытаний № ИЦ-1041 от 01.07.2016 г. Оптического кабеля связи типа «ДОТа» (ПО отсутствует) испытательного центра АНО ИЦАТТ

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи 14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)

**4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 3 (трех) листах.**

**5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи - 29 марта 2017 г.**

**Декларация о соответствии средств связи действительна до 29 марта 2022 г.**

Генеральный директор  
ООО «Инкаб»



М.П.

Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

А.В. Смильгевич

И.О. Фамилия

**6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи**

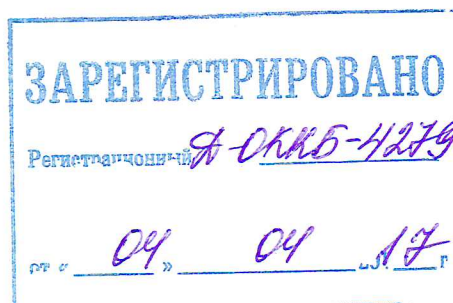


М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Пронумеровано, пронумеровано и опечатано  
3 (три) листа 29.03.2014

Генеральный директор ООО «Инкаб»

А.В. Смильгевич

